

# 用电检查工作中反窃电检查及判断探究

韩守恩

内蒙古鄂尔多斯电业局

DOI:10.32629/hwr.v3i4.2011

**[摘要]** 在近几年来,我国的供电企业对于电力设施建设方面的重视程度越来越高,同时也在不断的提倡这方面的大力发展,这样使得电力设施建设已经基本上能够满足人们日常的生产生活需求,但是,一个事物的发展,必然会带来其他负面的影响,在用电方面还是存在着一些违法的行为以及盗窃的方式来使用电脑,这样就给我国的用电安全带来了很严重的问题,这样的严重问题日益发展下去必定会存在着更大的风险,因此我们需要,尽可能的去完善用电以及窃电方面的判断和检查工作,从最大程度上消除一些违法的行为出现。

**[关键词]** 用电检查;反窃电检查;判断探究

## 1 目前我国用电检查工作中存在的问题

### 1.1 用电检查工作中违约用电和窃电的问题分析

违约用电和窃电的行为是普遍存在的,我们以社区为例,现在很多刚刚搭建好的小区,在最初的售卖过程当中,小区的水电问题,都会让一些部门或者其他供电单位,集体进行承包,这样由于一些企业的工作量较大,关于小区内电力设施的相关问题的重视程度就不够,因此所有的重物在对小区建筑进行装修的过程当中通常会有一些工作人员在没有经过专业的允许情况下,对房子内部的供电设备进行一些违法行为的处理,小区的物业管理部门,对于这方面的责任和义务,有时候也会采取一些推脱的行为,这会导致供电企业在用电检查工作当中存在更多的困难,使得现在一些比较先进的电力企业在改造电网的过程当中,虽然使用一些非常先进的电力设备使得现在的电网基本上取代了一些传统的落后的设备,实现了自动化的运行模式,但是这种引进的设备今晚有很多好处,最起码能够在很大程度上提高整个企业的工作效率,但是它不可推脱的一个缺点就是,能够给居民们带来更多窃电的违法行为,这是有一定数据的分析的,这种窃电的行为相比于以前有了更大程度上的提升。当然这方面的行为还是主要由于电网中存在着某种远程操作系统,它们可以让用户在用电过程中透支一部分电费,然后通过远程操控就可以实现计量装置的数字改变装置,但是与此同时也会让窃电的电量增加很多。

### 1.2 相关企业的检查工作落实不到位

现如今随着我国市场的不断扩大,在这种经济运行的模式之下,很多的电力企业,总是保留着以前那种传统的工作模式,这样就没有办法让电力企业在现如今创新改革的世界,发展下去,而且供电企业的员工有时候也是不满足目前快速发展的时代的,这样就使得电力企业在用电检查工作方面,没有办法去满足整个客户服务要求。使得很多供电企业缺少一些完整的用电检查工作的规章制度体系,他们只是单一的去注重形式上的管理却忽略了很多内在的东西,这样就使得电力企业没有办法,吸引到工作人员的工作热情,也让

电力工作者对这方面失去信心。

### 1.3 国家对窃电行为打击不够

就目前的一些情况来看,窃电的用户不是偶尔的存在,通常他们也不是以个人来进行窃电行为的,很多出现窃电行为的用户都有这一定的社会背景和关系,这样使得他们在用电过程中往往会表现很嚣张,甚至一些窃电者会拒绝检查工作人员对其进行的核查工作,这样的情况就会严重威胁工作人员的人身安全问题,也会对我国的用电安全造成一定的潜在危险。

## 2 反窃电检查工作的实行措施

虽然目前我们国家一直对现代社会人们,法制观念的增强有所重视,但是一些违法用电的行为还是屡次出现盗窃用电的现象,不仅会阻碍国家电力企业的发展,同时也会对我国稳定以及经济的发展造成不利的影响,因此要加强对用电检查工作人员反窃电的技术提升,才能在很大程度上挽回一些当前电力企业在用电管理方面存在的损失。

### 2.1 增加资金的投入

最首要的办法就是先要增加资金的投入,完善一些技术方面的创新和改造问题,要想在很大程度上对违约和窃电的行为进行制止,就需要通过各种先进的设备来提高工作人员的职业技术,这样才能够达到反窃电行为的目的。如果对一些计量设备的标准赶不上目前节电用电的高科技手段的发展,那么就无法对窃电行为进行一定的管理,没有办法在根本上打击到这些用户,因此我们要特别重视对窃电设备的改造,增大资金的投入,从设施方面尽可能的找出一些切入点去阻碍用户们的窃电行为。还需要在日常的工作当中对客户的电能表的连接进行有效的监督和管理,只有通过频繁的检查才能够及时的发现存在的问题,防止一些特定行为的出现,同时也需要让一些控制系统真正的起到监控的作用,以此来减少违法行为的出现。

### 2.2 增强打击窃电行为的宣传力度

要想严格打击窃电行为,等一些违法用电的行为需要从以下几个方面进行,首先要有明确体系的一个番茄片队伍,

另外还需要的就是,与新闻媒体合作大力宣传这方面的法治概念。新人通过媒体,这个媒介可以向全国的人民大众,介绍关于窃电的危害性,鼓励每一位公民在用电过程中,使用违法的形式,一旦出现这种窃电行为,要积极的举报,只要把这种事情扩展到整个国家的范围内才能够取得一定的成效,另外还需要新闻媒体对窃电案件中,比较明显的一些个体或者团体进行违法的报道,这样可以加大法律方面的宣传,也可以对全国人民起到一定的震慑作用。

### 2.3 提高人民的法制观念

我们要想对窃电行为进行严厉的打击,并且不存在大范围的窃电行为就首先需要用户对用户的法制观念进行加强,这样的情况下,就可以使他们通过不断的学习各种电力的相关知识来充实自己,可以使电力工作者借鉴前人的经验,然后再加上自己对书本知识的理解,不断的通过实践来践行理论。提高整体的工作责任感和职业道德,培养他们在问题面前要勇于提出来,发扬他们的职业精神。

## 3 关于窃电行为的判断方法

### 3.1 检查用户电表

电力工作者在进行判断工作的过程当中,首先需要用户对用户的电能表进行检查,检查它在安装过程中是否牢固,另外还要检查电表的型号是不是选取的正确的型号,因为这与用电有着紧密的关系,这次还要对电表的运转情况进行检查,看是否能够按照规定的标准正常运行,还要采取机械接触的检查措施,最后需要对电表的密封程度进行严格的排查,检查是否有遗漏的痕迹,这就要求相关的工作人员的技术方面要有一定的成熟性,看看电表是否存在一些伪装的行为,通过这些方法来检查电能表,可以在很大程度上排除这种窃电的行为出现。

### 3.2 对电能计量装置的检查

在用电的过程当中,首先需要检查电能的计量装置,是否存在一些不必要的问题,比如接线方面的问题,看看是否会有一些线路存在老化的现象,对电能计量装置造成很不利的影响。以及对绝缘装置进行严格的排查,看看是否因为用户利用嵌压的方法进行窃电,导致电压计量表存在一些误差的情况,最后需要检查,有没有短路的问题出现,因为电能互感器的两个端口如果出现短路的现象,对电能表的计量过程也会造成很大的误差。

### 3.3 对计量互感器进行检查

计量互感器是一个非常重要的装置,在检查的过程当中首先需要对其铭牌上的参数进行核查,看看是否与规定标准的参数一致,另外还要检查互感器在变比方面,是否设置的合理,如果不合理就会使得在使用过程当中的电流表现出不正常的现象,那么在计量过程当中就会存在着很多的误差,最终会影响到整个电力企业的正常工作。另外就是一些小问题,比如可以通过日常的排查,多检查计量互感器是否有发烧或者是反常声响的这种现象出现。

只有通过电力企业加强对这方面的检查和监督,才能够在很大程度上防止更多的用户去出现这种窃电的违法行为。同时也不仅仅只靠电力企业的相关工作人员去完善这方面,国家也要同时给予大量的支持力度,再加上一些媒体的传播,可以不断的强化人们对这方面的法律道德概念,这样才能够从根本上解决这种窃电行为的违法现象再次出现,既保障了用户在用电过程中的安全问题,同时也可以减少电力企业在用电方面的巨大的利益偏差,对于我国的国民经济的增长,也是有一定的积极意义的。

## 4 结束语

根据本篇文章的分析论述,本篇文章通过对我国电力企业在用电检查工作当中,目前的发展现状以及存在的问题进行了分析,发现了一些用电检查工作人员,需要从哪些点去入手,才可以不断的强化自己在反窃电判断方面的技术能力,通过增强自己对窃电行为的一些判断经验来防止用户的一些违法行为。供电局也在想尽一切的办法,凭借检察工作人员掌握的各种窃电的方法以及判断形式来对其进行开展有效的管理措施和技术手段。进行一定有效的防范,严格打击违法行为,这样才能够保证电力市场,能够有条不紊地运行下去,保护用户以及电力企业的利益和安全问题,使我国的电力能够在未来发展过程中,持续健康的进展下去。

### [参考文献]

- [1]年画霞.分析用电检查工作中反窃电检查及判断方法[J].消费电子,2016(6):68.
- [2]王娜,陆晓般.新时期用电检查工作中反窃电检查及判断方法分析[J].黑龙江科学,2018(12):294.
- [3]郑安波.用电检查工作中反窃电检查及判断[J].科技创新与应用,2015(12):145.